



P.B.5818 - Patentlaan 2
2280 HV Rijswijk (ZH)
☎ +31 70 340 2040
TX 31651 epo nl
FAX +31 70 340 3016

Europäisches Patentamt

Zweigstelle
in Den Haag
Recherchen-
abteilung

European Patent Office

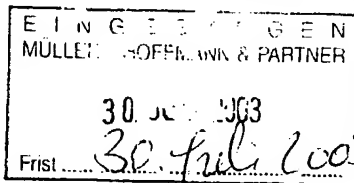
Branch at
The Hague
Search
division

Office européen des brevets

Département à
La Haye
Division de la
recherche

Müller - Hoffmann & Partner
Patentanwälte,
Innere Wiener Strasse 17
81667 München
ALLEMAGNE

USA 10676



Datum/Date

01.07.03

| | |
|---|---|
| Zeichen/Ref./Réf. 10671 Ko/gi = H | Anmeldung Nr./Application No./Demande n°/Patent Nr./Patent No./Brevet n°. 00123270.1-2216- |
| Anmelder/Applicant/Demandeur/Patentinhaber/Proprietor/Titulaire Infineon Technologies AG | |

MITTEILUNG

Das Europäische Patentamt übermittelt beiliegend den europäischen Recherchenbericht zu der obengenannten europäischen Patentanmeldung.

Wenn zutreffend, Kopien der im Recherchenbericht aufgeführten Schriften sind beigelegt.

☒ Zusätzliche Kopie(n) der im europäischen Recherchenbericht angeführten Schriftstücke sind beigelegt.

Die folgenden Angaben des Anmelders wurden von der Recherchenabteilung genehmigt:

☒ Zusammenfassung

☒ Bezeichnung

☐ Die Zusammenfassung wurde von der Recherchenabteilung abgeändert und der endgültige Wortlaut ist dieser Mitteilung beigelegt.

Die folgende Abbildung wird mit der Zusammenfassung veröffentlicht: 1



RÜCKERSTATTUNG DER RECHERCHENGEBÜHR

Falls Artikel 10 der Gebührenordnung in Anwendung kommt, ergeht noch eine gesonderte Mitteilung der Eingangsstelle hinsichtlich der Rückerstattung der Recherchegebühr.



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 12 3270

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|---|---|---|---|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7) |
| X | US 5 191 708 A (KASUKABE SUSUMU ET AL) 9. März 1993 (1993-03-09) * Spalte 7, Zeile 7 - Spalte 9, Zeile 2; Abbildung 4 * | 1-6 | G01R1/073 |
| X | US 5 974 662 A (ELDRIDGE BENJAMIN N ET AL) 2. November 1999 (1999-11-02) * Spalte 30, Zeile 60 - Spalte 33, Zeile 10; Abbildungen 7,7A * | 1-6 | |
| X | US 5 804 983 A (YOSHIOKA HARUHIKO ET AL) 8. September 1998 (1998-09-08) * Spalte 5, Zeile 55 - Spalte 8, Zeile 13; Abbildungen 3,4 * | 1-6 | |
| A | DE 196 48 475 A (ADVANTEST CORP) 5. Juni 1997 (1997-06-05) * Spalte 5, Zeile 6 - Spalte 6, Zeile 38; Abbildungen 2-5 * | 1-6 | |
| A | GB 2 014 315 A (TEXAS INSTRUMENTS INC) 22. August 1979 (1979-08-22) * Seite 3, Zeile 12 - Zeile 94; Abbildung 3 * | 1-6 | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) |
| A | US 5 410 259 A (TAKAO ITARU ET AL) 25. April 1995 (1995-04-25) * Spalte 4, Zeile 45 - Spalte 5, Zeile 10; Abbildung 9 * | 1-6 | G01R |
| A,D | US 5 861 759 A (BIALOBRODSKI MARIAN R ET AL) 19. Januar 1999 (1999-01-19) * das ganze Dokument * | 1-6 | |
| A,D | DE 25 44 735 A (IBM) 16. Juni 1976 (1976-06-16) * das ganze Dokument * | 1-6 | |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | |
| Recherchenort MÜNCHEN | | Abschlußdatum der Recherche 23. Juni 2003 | Prüfer Bergado Colina, J |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE | | | |
| X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur | | | |
| T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument | | | |

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 00 12 3270

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

23-06-2003

| Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument | | Datum der Veröffentlichung | Mitglied(er) der Patentfamilie | | Datum der Veröffentlichung |
|--|---|-------------------------------|-----------------------------------|--------------|-------------------------------|
| US 5191708 | A | 09-03-1993 | JP | 2928592 B2 | 03-08-1999 |
| | | | JP | 4051535 A | 20-02-1992 |
| US 5974662 | A | 02-11-1999 | US | 6336269 B1 | 08-01-2002 |
| | | | US | 5917707 A | 29-06-1999 |
| | | | US | 5476211 A | 19-12-1995 |
| | | | US | 5772451 A | 30-06-1998 |
| | | | AU | 4159896 A | 06-06-1996 |
| | | | AU | 4159996 A | 17-06-1996 |
| | | | AU | 4160096 A | 06-06-1996 |
| | | | AU | 4237696 A | 06-06-1996 |
| | | | AU | 4283996 A | 19-06-1996 |
| | | | AU | 5939796 A | 11-12-1996 |
| | | | AU | 5964096 A | 11-12-1996 |
| | | | AU | 5964196 A | 11-12-1996 |
| | | | AU | 5965796 A | 22-05-1997 |
| | | | AU | 6028796 A | 11-12-1996 |
| | | | AU | 6377796 A | 11-12-1996 |
| | | | AU | 6635296 A | 18-12-1996 |
| | | | CN | 1171167 A | 21-01-1998 |
| | | | CN | 1208368 A | 17-02-1999 |
| | | | CN | 1191500 A | 26-08-1998 |
| | | | DE | 69530103 D1 | 30-04-2003 |
| | | | DE | 69623294 D1 | 02-10-2002 |
| | | | DE | 69623294 T2 | 17-04-2003 |
| | | | EP | 1198001 A2 | 17-04-2002 |
| | | | EP | 1232828 A1 | 21-08-2002 |
| | | | EP | 1262782 A2 | 04-12-2002 |
| | | | EP | 0795200 A1 | 17-09-1997 |
| | | | EP | 0792519 A1 | 03-09-1997 |
| | | | EP | 0792462 A1 | 03-09-1997 |
| | | | EP | 0792463 A1 | 03-09-1997 |
| | | | EP | 0792517 A1 | 03-09-1997 |
| | | | EP | 0837750 A1 | 29-04-1998 |
| | | | EP | 0828582 A1 | 18-03-1998 |
| | | | EP | 0859686 A1 | 26-08-1998 |
| | | | EP | 0886894 A2 | 30-12-1998 |
| | | | JP | 2000067953 A | 03-03-2000 |
| | | | JP | 3157134 B2 | 16-04-2001 |
| | | | JP | 11126800 A | 11-05-1999 |
| | | | JP | 2968051 B2 | 25-10-1999 |
| | | | JP | 10510107 T | 29-09-1998 |
| | | | JP | 2892505 B2 | 17-05-1999 |
| | | | JP | 9508241 T | 19-08-1997 |
| | | | JP | 10506197 T | 16-06-1998 |
| | | | JP | 3386077 B2 | 10-03-2003 |

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 00 12 3270

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente angegeben.
Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

23-06-2003

| Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument | Datum der Veröffentlichung | Mitglied(er) der Patentfamilie | Datum der Veröffentlichung |
|---|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| US 5974662 A | | JP 9512139 T | 02-12-1997 |
| | | JP 3387930 B2 | 17-03-2003 |
| | | JP 2002509639 T | 26-03-2002 |
| | | JP 11514493 T | 07-12-1999 |
| | | JP 3114999 B2 | 04-12-2000 |
| | | JP 11508407 T | 21-07-1999 |
| | | JP 3058919 B2 | 04-07-2000 |
| US 5804983 A | 08-09-1998 | JP 3163221 B2 | 08-05-2001 |
| | | JP 7231018 A | 29-08-1995 |
| | | KR 248569 B1 | 15-03-2000 |
| | | US 5642056 A | 24-06-1997 |
| DE 19648475 A | 05-06-1997 | JP 9148389 A | 06-06-1997 |
| | | DE 19648475 A1 | 05-06-1997 |
| | | US 6174744 B1 | 16-01-2001 |
| | | US 6072190 A | 06-06-2000 |
| GB 2014315 A | 22-08-1979 | US 4195259 A | 25-03-1980 |
| | | DE 2903517 A1 | 02-08-1979 |
| | | FR 2425148 A1 | 30-11-1979 |
| | | GB 2094479 A ,B | 15-09-1982 |
| | | IT 1113297 B | 20-01-1986 |
| | | JP 1657098 C | 13-04-1992 |
| | | JP 3009425 B | 08-02-1991 |
| | | JP 54145482 A | 13-11-1979 |
| | | JP 1864311 C | 08-08-1994 |
| | | JP 5062310 B | 08-09-1993 |
| | | JP 61007479 A | 14-01-1986 |
| | | PH 20390 A | 10-12-1986 |
| US 5410259 A | 25-04-1995 | JP 3219844 B2 | 15-10-2001 |
| | | JP 5335385 A | 17-12-1993 |
| | | KR 260116 B1 | 01-07-2000 |
| US 5861759 A | 19-01-1999 | KEINE | |
| DE 2544735 A | 16-06-1976 | US 3963985 A | 15-06-1976 |
| | | DE 2544735 A1 | 16-06-1976 |
| | | FR 2294448 A1 | 09-07-1976 |
| | | GB 1526438 A | 27-09-1978 |
| | | JP 1189170 C | 13-02-1984 |
| | | JP 51071782 A | 21-06-1976 |
| | | JP 58021823 B | 04-05-1983 |

Docket # GR99P5162
Applic. # 09/705,599
Applicant: Kund

Lerner and Greenberg, P.A.
Post Office Box 2480
Hollywood, FL 33022-2480
Tel: (954) 925-1100 Fax: (954) 925-1101